

teknik güc

İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI İSTANBUL ŞUBESİNİN YAYIN ORGANIDIR

YIL : 1

SAYI : 1

1 - HAZİRAN - 1972

Personel Kanunu ve Tatbikatı İle Kamu Kesiminden adeta Kovulan Teknik Personele ÖZEL KESİM KAPILARI DA KAPANIYOR

Özel Kesim Yatırımları Teşvik Tasarısının 5. maddesi, yabancı teknik personel istihdamını serbest bırakmakta, üstelik ücretlerini de Devlete ödeterek, özel sektörün Türk mühendis çalıştırmasını sonucunu getirmektedir.»

• «Personel Kanununun teknik personel aleyhine getirdiği acı sonuçlar ortada iken, bu kanunla verilen haklarımız dahi çok görülerek kararname ve genelgelerle askıda bırakılmaktadır.»

Bütün Yurtseverler Teknik Elemanın Ezilmesi Olayı Karşısında Birleşmelidir.

- «Devlet sektöründe çalışan teknik personelin huzuru için; Devlet Personel Dairesinin kuruluşunda yatırımcı bakanlıkların temsilcilerinin bulunması ve ayrı bir Teknik Personel Kanunun hazırlanması şarttır.»
- «Milli teknolojinin yıkılma tehlikesinden kurtarılması için, sorumlu kişi ve organları uyarıyor; yabancı proje ve teknik personel heveslerinden vaz geçerek, Türk teknik personeline çalışma huzuru getirecek kararlar almalarını istiyoruz.»

ÜLKEMİZİN az gelişmişlikten kurtarılması çabalarında, sanayileşmemiz ve teknolojinin gelişmesi çalışmalarında başlıca rolü oynamak durumunda olan Türk teknik personeli, sorumluların son yıllarda gitikçe yoğunlaşan sorumsuz tutum ve davranışları ile tam bir huzursuzluğun içine itilmiştir. Birbirini kovalarcasına izleyen bu olumsuz davranışlar, teknik personelin geleceğe olan güvenini yitirmiş, onu başlıca görevini yapamıyacak hale getirmiştir. Sanki bilinmeyen bazı güçler vardır ve Türk teknik personelinin Türkiye'nin kalkınmasında çalışmasını baltalamak için, sorumlulara sorumsuz kararlar aldırılmaktadır.

Teknik Personel 657 sayılı Devlet Memurları Kanunu kapsamına adeta itilmiş ve bunun sonucunda da, 1.5 yıl aşan bir zaman içinde, kamu kuruluşlarından ayrılan teknik personel sayısı bini aşmıştır. Odaların düzenledikleri ortak bir ankete göre ise ayrıca kamu kesiminde çalışan teknik personelin %72'si de yurt dışına gitmek arzusu içindedir. Personel Kanunun olumsuz sonuçları yetmiyor muş gibi, bu kanunun ön gördüğü yan ödemeler de seri kararnameler ve genelgelerle ölenmektedir; Arazi, şantiye, ağırlık ve mahrumiyet zamları Maliye Bakanlığı tarafından çıkarılan bir seri kararname ve tebliğ ile durdurulmuştur. İş gücünün, iş riski ve teminindeki güçlük zamlarının ödenmesi yönetmenlikle kabul edildiği halde, ödemelerin başlıyabilmesi için gerekli kanun ve yönetmenliğin tetkiki 8 aydan beri Personel Dairesinde beklemektedir. 1-4 derecelere intibak konusu birbiri ile çelişen karar ve kararnamelerden sonra hala ortada bırakılmıştır. Bir genelge ile mevcut teknik personelin (Devamı Sayfa 7 de)

İNTİBAKLAR İKİ ÜST DERECEDEDEN YAPILACAK

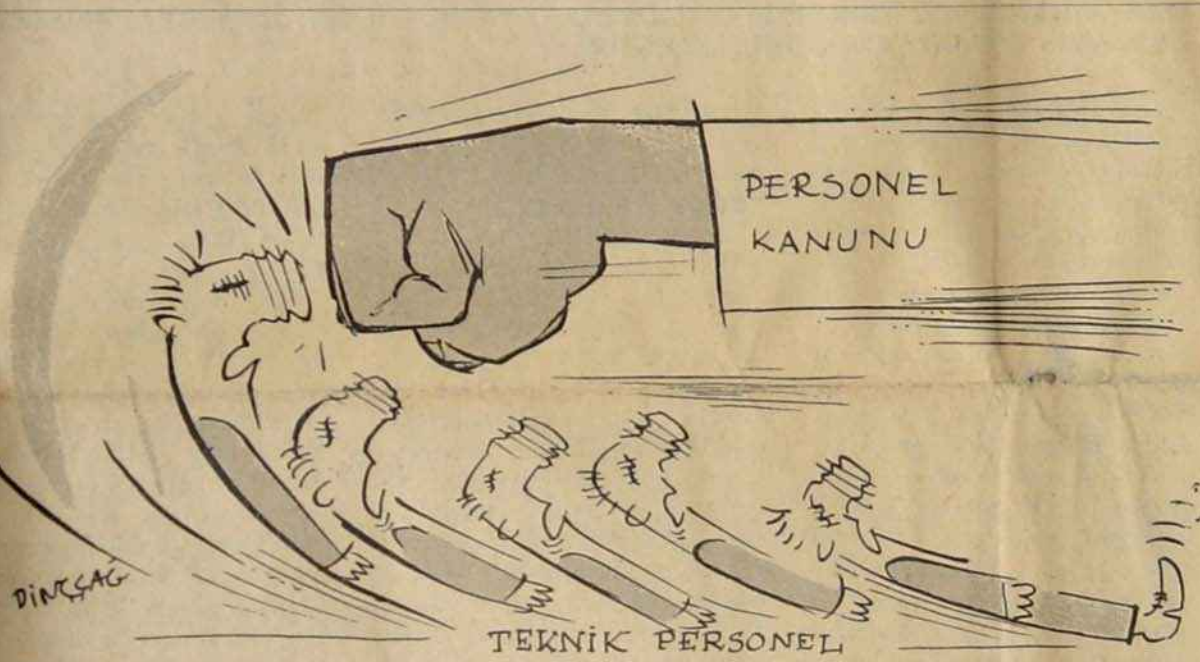
Yevmiyeli Teknik Personelin intibaklarında başlangıç derecelerinin tesbiti hakkında ki Başbakanlık genel tebliği Danıştay tarafından iptal edilmiştir.

Böylece Makina Mühendisleri Odası Başkanı Kemal Taroğlu'nun açtığı dava üzerine Danıştayın 14.11.1970 tarihinde aldığı yürütmeyi durdurma kararı kesinlik kazanmakta, teknik personelin intibaklarının iki üst dereceden yapılması sağlanmaktadır.

Kesinlik kazanan 657 sayılı kanunun 1327 sayılı kanunla değişik 36. maddesinin II. bölümüne göre a) orta okul den gi teknik öğrenim görenler 14. derecenin ilk kademesinden,

b) Lise dengi teknik öğrenim görenler 12. derecenin ilk kademesinden,

c) Fen memuru ve teknik er yetiştiren okullardan me (Devamı Sayfa 7 de)



Kamu Sektöründe Yatırım

Yeni Bir Darbe

ÖZEL kesim Yatırımlarını Teşvik Tasarısı açıklanmış bulunmaktadır. Üzerinde hepimizin birleştiği nokta şudur ki kalkınma ümitlerimiz sanayileşmemiz ve bu yolda mümkün olduğu kadar çok yatırım yapmamız halinde gerçekleşebilecektir. Ancak miktara ait olan bu şarttan daha önemli bazı şartları gözden uzak tutmamak zorunluluğundayız. Bunların başında yatırımlarımızın, sanayileşmemizin dışa dönük, dış memleketlerin sömürüşüne hizmet eder olmalarını önlemek şartı gelir. Halbuki tasarının 5. maddesine göre «Yerli Teşebbüsler, istihdam ettikleri Yerli Personel Sayısının %5 oranından fazla olmak üzere yabancı uyruklu Teknik Perso-

neli bir izne tabi olmaksızın istihdam edebilirler. Ve bunlarla ilgili harcamalar Gelir ve Kurumlar Vergisi matrahından bir kat fazlasıyla indirilir.» Yani örneğin bin kişi çalıştıran bir fabrikada 50 tane yabancı Teknik personel çalıştırmak mümkün olacaktır; bu gibi firmalarda Gelir ve Kurumlar Vergisi nisbeti yüzde ellinin üstünde bulunduğu göre bu teknik personelin ücreti tamamen Devlet tarafından karşılanacağı gibi ayrıca devlet teşebbüs sahibine mükâfat verecektir. Bunun anlamı yerli müteşebbisin bin lira ücretle dahi Türk Mühendisi çalıştırmaması demektir, çünkü yabancı mühendisi çalıştırmakla ücret ödemiyeceği gibi üste binlerce lira alacaktır.

HELE yabancı Teknik per yapılan açıklamalarda örneğin onbeşbin beşyüz lira ödenmek-sonele bugüne kadar öden Amerikalı mühendise ve İngiliz te olduğunu bildirmiştik. D.S.F. mekte olan ücretlere göz montöre ayda kırkdörbin yedi- tarafından yapılan yeni bir an- zayın mühendisine ondokuzbin hendis Hükumete ayda yüzon- ha önce Odalarımız tarafından beş yüz lira, Fransız ambarcıya (Devamı Sayfa 7 de)

TEKNOLOJİMİZİ BEKLEYEN TEHLİKE

İnşaat Mühendisleri Odası Danışma Kurulu toplantısı sonunda yayınlanan bildiride millî teknolojinin yıkılma tehlikesi içinde olduğu belirtilmiştir.

13-14 Mayıs tarihlerinde Oda Merkezinde toplanan ve yatırımcı bakanlıkların müsteşar ve genel müdürleri ile inşaat mühendisliği öğrenimi yapan bütün üniversite ve

kaçını Bakanlıklara, parlamenterlere ve kamu oyuna yüksek okul temsilcilerini de içine alan kurul, öncelikle çözümlen bekleyen sorunların bir- (Devamı Sayfa 7 de)

BAĞ—KUR'un düşündürdükleri

IZZETTİN SILİER

Bir taraftan Emekli Sandığı, diğer taraftan Sosyal Sigortalar Kurumu kapsamından olanlara memleketimiz şartları içinde geniş bir güvenlik sağlanmış bulunuluyor. Son olarak BAĞ-KUR ile bağımsız çalışan üyelerimizde Sosyal Güvenliğe kavuşmasının sevinci içindeyiz.

ANCAK gerek Emekli Sandığının ve gerekse Sosyal Sigortalar Kanununun iktisadi geleceğinin çok karanlık olduğu açık açık en yetkili ağızlar tarafından ifade edilmektedirler. Örneğin Sosyal Sigortalar Kurumu bu güne kadar malullük, yaşlılık ve ölüm sigortalarını karşılamak için 5,5 milyar kadar bir para biriktirebilmiş bulunmaktadır ve bu rakam ancak 2 yıllık emekli maaşını karşılayabilecek durumdadır. Diğer taraftan BAĞ — KUR'un da aynı çıkmaza sürüklenmemesi için uygulamada gecikildiği bildirilmektedir. Size bu sayımızda BAĞ — KUR için, tarafımızdan tanzim edilmiş, bir prim ödeme cetveli takdim etmekteyiz. Bu cetvel dikkatle incelendiği zaman şu göze çarpmaktadır. Kanunun verdiği imkânları iyi kullanan 38 yaşındaki bir kişi 60 yaşına geldiği zaman takriben 60.000 TL. civarında prim ödemiş bulunacaktır. Buna karşılık emeklilik maaşı olarak alacağı para senede 31.000 TL. tutacaktır. Hatta primin gelir vergisine masraf kabul edildiği düşünülürse bunun bir kısmı, dolayısıyla devlet tarafından karşılanmış olacaktır. Böylece Sosyal güvenliğin ödenecek primlerle karşılanamayacağı açık bulunduğu, kaynakların da yatırım yerleri kanunla belirlenmiş olduğuna göre «değirmenin suyu» nereden gelecektir diye düşünmek ve geleceği kestirmek gerekir.

Bağ-Kur'un kurulmasından sonra aktif nüfusun yalnızca %13 ünün sosyal güvenliğe kavuşturulduğu biliniyor. Bunun anlamı Anayasamızın arzuladığı sosyal güvenliğin ancak imtiyazlı küçük bir zümreye verilebileceğidir. Geri kalan %87 henüz böyle bir kalıba kavuşturulamamış bulunuyor. Örneğin İnşaat İşçisinin sosyal güvenliği askıdadır, ziraat işçisi için en basit kanuni hatalar bile düşünmek imkânı doğmamıştır. Örneğin Türkiye'de 200.000 çocuk kesin bir korunma ihtiyacındadır, hiçbir şey yapılamamaktadır. O imtiyazlı %13 ün sosyal güvenliği kendi primleriyle karşılanmadığına göre bunu Devlet karşılayacaktır, yani %87 inin emeklerinin bir kısmı bu %13 e sarfedilecektir. Böylece sosyal güvenlik mekanizması tersine dönmüş olacak, yani fakirlerden daha zenginlere servet aktılacaktır. Diğer bir yol ise kanunla bugün için vaadedilenlerin gelecekte geri alınmasıdır ki, bunun anlamı ise hukuk devleti esasının hırpalanmasıdır. Sosyal Sigortalar Kurumu için hazırlanmış bildirilen tasarı bu nitelikte idi.

Devlet göz göre göre altından kalkamayacak yüklerle yüklenirse iş eninde sonunda çıkmaza girer. O zaman sesini yükseltebilen, devlete baskı yapabilen gruplar imtiyazlarını devam ettirirler, diğerleri bir süre sonra imtiyazlarını kaybederler. Tabii en alttakilere hiç bir zaman sıra gelmez.

Olayın bir başka tarafı daha var. Özellikle yaşlılara, Türkiye için hatta bir bakıma uluslararası standartlara göre lüks sayılabilecek bir sosyal güvenlik kazandırılıyor. Karşılığını gelecek neslin vereceği vergilerle ödemek esası konuyor. Yani memleketimizin geleceği bugünkü yaşlı zümreler lehine ağır vergi ihtimalleriyle karşı karşıya bulunduruluyor. Aslında biz zaten ekonomik kalkınma bahsinde gelecek nesli büyük nisbette vergilendirmiş bulunuyoruz. Dış borçların anlamı budur. Olayların neresinde bakılırsa bakılsın bir terslik göze çarpıyor. Konuların derinliğine inerek bu gidişe «dur!» demek görevinde bulunuyoruz.

BAĞ—KUR KANUNU
UYGULAMASI GECİKİYOR

Basamaklar	Basamakta		Basamak Geliri			% 13 ödenecek prim tutarı		Yaşlılık Sigortası Malullük ve ölüm		Bekleme Yıllarında ödenen prim	Ödenecek Prim Toplamı Başlangıç itibaren	Emeklilik Yaşında Uzaklık süresi
	Yaşlar	Bekleme süresi	Aylık	3 aylık	Yıllık	3 aylık	Yıllık	Aylık tutarı % 70	Yıllık tutar			
12	60	1	4.500	13.500	54.000	1.755,-	7.020	3.150	37.800	7.020	67.985	1
11	58/59	2	3.750	11.250	45.000	1.462,50	5.850	2.625	31.500	11.700	60.965	2
10	56/57	2	3.250	9.750	39.000	1.267,50	5.070	2.275	27.300	10.140	49.265	4
9	54/55	2	2.800	8.400	33.600	1.092,-	4.368	1.960	23.520	8.736	39.125	6
8	52/53	2	2.400	7.200	28.800	936,-	3.744	1.680	20.160	7.488	30.389	8
7	50/51	2	2.000	6.000	24.000	780,-	3.120	1.400	16.800	6.240	22.901	10
6	48/49	2	1.600	4.800	19.200	624,-	2.496	1.120	13.440	4.992	16.661	12
5	46/47	2	1.200	3.600	14.400	468,-	1.872	840	10.080	3.744	11.699	14
4	44/45	2	900	2.700	10.800	351,-	1.404	630	7.560	2.808	7.925	16
3	42/43	2	700	2.100	8.400	273,-	1.092	490	5.880	2.184	5.117	18
2	40/41	2	540	1.620	6.480	210,60	842	378	4.536	1.685	2.933	20
1	38/39	2	400	1.200	4.800	156,-	624	280	3.360	1.248	1.248	22
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m

YUKARIDAKİ CETVELDE, 38 YAŞINDA KURUMA GİREN BİR KİŞİNİN (ERKEK) HER BASAMAKTA İKİŞER YIL BEKLENMESİ HALİNDE 60 YAŞINA DEĞİN ÖDEYECEĞİ PRIMLER VE BUNLARIN TOPLAMLARI GÖSTERİLMİŞTİR.

Sosyal Sigortalar veya Emekli Sandığı Kurumları kapsamında olmıyan, yani Bağımsız olarak proje bürosu sahibi veya müteahhit olarak çalışan üyelerimizi içine alacak BAĞ-KUR kanunu 1.4. 1972 de yürürlüğe girmiş bulunmaktadır. Ancak kanunun emirlerine rağmen bugüne kadar hangi illerden başlanarak uygulamaya gidileceğini saptayacak kanun neşredilmediği gibi, uygulama yöntemlerini gösterecek TÜZÜK veya Çalışma Bakanlığı Genelgesi de yayınlanmamış bulunmaktadır. Bağ - Kur kanunu tathikatinin temmuz ayı yerine 1 Ekim tarihinde başlayacağı öğrenilmiştir.

BÜTÜN YURTTA
UYGULAMA

İstanbul Şubemiz ilgili üyelerini aydınlatmak için özel bir özet ve cetvel hazırlayarak göndermiş bulunmaktadır. Uygulama başlayınca gazetemiz bu konuya geniş yer vererek gereken uyarımları yapacaktır. BAĞ - KUR kapsamındaki üyeler kendi beyanlarına göre üç ayda bir

en az 156 lira, en fazla 1755 lira prim ödemek mecburiyetinde kalacaklardır.

GECİKME OLACAK

Öğrendiğimize göre BAĞ-KUR Genel Müdürlüğü bir banka ile anlaşarak bütün yurtta birden uygulamaya geçmenin çabası içindedir.

BAĞ - KUR Genel Müdürlüğüne, Maliye Bakanlığının Orhan Arıkan Yönetim Kurulu Çalışma Bakanlığı üyeliğine H. Ferit Hacıoğlu Ticaret Bakanlığı üyeliğine Orhan Utkan tayin edilmiş bulunmaktadır. 27-28 Mart 1972 tarihinde yapılan Genel Kuruluna Türkiye Esnaf ve Sanatkarlar Konfederasyonundan 75, Ticaret ve Sanayi Odaları Birliğinden 30, Türk Tabipler Birliğinden 12, Türk Eczacılar Birliğinden 10, Mühendis ve Mimarlar Odası Birliğinden 14, Bakanlık ve Üniversitelerden 17, yani toplam 158 üye katılmıştır.

Bağ - Kur uygulaması ile ilgili olarak gelen en son haberlere göre ise Hükümetteki değişiklik nedeni ile tatbikat Ekim ayına ertelenmiştir.

Gecikmeye neden olarak; Bağ - Kur genel müdürlüğünde ilk 4 derece kadrolarında görev alacak memurlarla ilgili kararname taslağında, eski Maliye Bakanı Sa'it Naci Erginin imzasının bulunması ve bu nedenle, Bakanlıktan geri çevrilerek tekrar Maliye Bakanlığına gönderilmesi gösterilmektedir. Durumu göz önüne alan Bağ - Kur Genel Müdürlüğü tatbikatın ekim ayına ertelenmesi teklifinde bulunmuştur. Bakanlığın bu teklifi uygun gördüğü açıklanmıştır. Genel Müdür Orhan Arıkan Bağ - Kur kapsamına gireceklerin en geç 31 Ekim kadar müracaatlarını yapacaklarını bildirmiştir.

Demir Çelik endüstrisi
Özel Sektöre devrediliyor

Ereğli Demir Çelik, Karabük ve önümüzdeki yıl tamamlanması beklenen İskenderun Demir Çelik tesislerinin «Türkiye Demir - Çelik Endüstrisi Anonim Ortaklığı» adı altında birleştirilerek, %41-51 ortaklığı yoluyla özel sektöre devredilmesini ön gören bir tasarı Millet Meclisi Komisyonu tarafından kabul edilmiştir.

Büyük bir sessizlik içinde Komisyondan geçen tasarıya göre ortaklığın 4 milyar 9 milyon liralık kısmı özel sektöre, 5 milyar 1 milyon liralık kısmı iktisadi devlet teşekküllerine satılacaktır. Ortaklığın iki tür hisse senedi olacak, B grubu hisse senetlerine Devlet her yıl %10 kâr

garanti edecektir. İktisadi Devlet teşekkülleri ve hazine-den oluşacak A grubu hisse senetleri ise, kârın B grubu ortaklara verilecek olan miktarı çıktıktan sonra artanı alabilecektir.

Yılda 800 milyon liralık bir kâr sağlayan tesislerle ilgili söz konusu tasarı, Meclislerin onayından geçerse kanunlaşmış olacaktır.

Maliye Bakanlığı yetkililerinin de karşı çıktığı, fakat belirli siyasi çevrelerden gelen ve kabul edilen tasarı kanunlaştığı takdirde, Devletin kâr getiren en önemli tesislerini kaybetmesi yanında, Türkiye'de demir çelik fiyatlarının pahalılaşması da söz konusu olacaktır.

bütün dünyada



temelden çatıya

eski,yeni her yapıya

TEX-COTE®

koruyucu kaplama malzemeleri

YAPI KORUMA MALZEMELERİ A.Ş.

Büyükdere cad. No 22 Levent - İSTANBUL Tel 64 14 97



Çöken Gümüşsuyu İlkokulu

Çöken gümüşsuyu ilkokulu sorumluları hakkında odamız soruşturma yapıyor

İstanbul, Eyüp ilçesi sınırları içinde Bayındırlık Bakanlığınca inşa edilmekte olan Gümüşsuyu İlkokulu inşaatında dördüncü hasır betonu dökülürken çökme olmuş, alttaki iki kat betonu da kullanılmaz hale gelmiştir. Çökmenin tesadüfen ögle paydosuna raslaması sebebiyle can kaybı olmamıştır. Basına intikal eden haberler üzerine yerinde tetkike giden İstanbul Şube Başkanımız İzzettin İler ile Yönetim Kurulu üyesi Ersin Arioğlu'nun verdikleri rapor ve diğer ilgilene üyelerden alınan bilgiler Şube Yönetim kurulunda incelenmiştir. Sorumlular hakkında gerekli iş

lem yapılmasını sağlamak üzere Bayındırlık Bakanlığına İstanbul Valiliğine ve Oda Merkezine aşağıda metni verilen yazı yazılmıştır.

A. İstanbul Valiliğince yaptırılmakta olan «Gümüşsuyu İlkokulu Betonarme Binasının dördüncü hasırın, betonu dökülürken, çöktüğü haberi üzerine Yönetim Kurulumuzca görevlendirilen bir heyetin yerinde yaptığı incelemeler sonunda çok üzücü şu durumlar tesbit edilmiştir:

1. Binanın bir betonarme projesi yoktur. Başka bir yerde yapılan bir kat fazla ve bodrumu ve konumu değişik bir bina için hazırlanan proje, çok laubali bir tarzda, bu

binaya «uydurularak» ihtiyaç giderilmek istenmiştir.

2. Bina betonları bodrum kattan itibaren her türlü teknik itinanın dışında dökülmüştür.

3. Bina inşaatında mühendislik görevleri açıkâr surette ihmal edilmiş bulunduğu için, kat kolonları aynı eksen üzerine rastlanmamış, giriş üzerine rastlatılan kolonlar yapılmış, etriyeler yerlerine konmamış, pliyeler ihmal edilmiş, demirler noksan yerleştirilmiştir.

4. İşçilerin izahatında kalıpların tekniğe aykırı yapıldığı, yeterince takviye edilmediği, bir önceki betonun kalıbının erken alındığı tahmin edilmektedir.

B. Çökme olayında işçilerin tesadüfen kurtulmaları sebebiyle olaya savcılığın el koymadığı ve durumun tarafsız bilirkişi heyetine tesbit ettirilmediği anlaşılmaktadır.

C. Okul gibi çok önemli bir inşaatla böylesine kusurlu ve laubali davranışın üzerinde önemle durmak hepimizin görevidir. Dikkatli bir inceleme yapılmadan delillerin yerinden kaldırıldığı görülmüştür. Bu arada ilgili defter, Proje ve kayıtların değiştirilmesi ihtimalinden kuşulanmaktayız.

D. Kanunla kurulmuş yetkili bir kamu kuruluşu olarak:

1. İnşaatla görevlendirilmiş kişiler hakkında herhangisi bir soruşturma açılmış ise, soruşturma evraklarının ve neticenin birer kopyasının Oda'mıza gönderilmesini,

2. Sorumlular arasında İnşaat Mühendisi varsa hakkın da Odamız yönünden 6235 sayılı kanunun verdiği yetki ile kovuşturma yapmak üzere isimlerinin bildirilmesini,

E. Gereği için İstanbul Valiliğine ve Bayındırlık Bakanlığına, bilgi için İnşaat Mühendisleri Odası Başkanlığına arz edilmiştir.

YEŞİLİRMAK ÜZERİNDE DEV BİR BARAJ

Keban'dan sonra Türkiye'nin en büyük barajının ihalesi yapılmıştır. İsmi bu konuda büyük emeği geçen, rahmetli bir meslektaşımızdan alan, Çarşamba Ayvacık nahiyesinde yeşilirmak üzerinde ki Hasan Ugurlu barajının ihalesi Doğu İnşaat ile Ercüment Sevgen grubuna verilmiştir.

DSİ'de yılın olayı olarak kabul edilen ihale, 588 milyon lira keşif bedelli olup, Türk müteahhitlere verilmiş en büyük

yük ihale durumundadır. Kaya dolgu olarak inşa edilecek barajın temelden yüksekliği 175 metre, kesit uzunluğu 425 m, dolgu hacmi 9.040.000 m³ dür. Baraj memleketimizde şimdiye kadar eyle alınmış olanlar arasında hem yükseklik, hem de istihsal bakımından en büyük tesisler. Toplam 500.000 kw güçte beheri 125 kw lık 4 ünite ihtiva edecek santral memleketimizde ilk yeraltı santrali olacaktır.

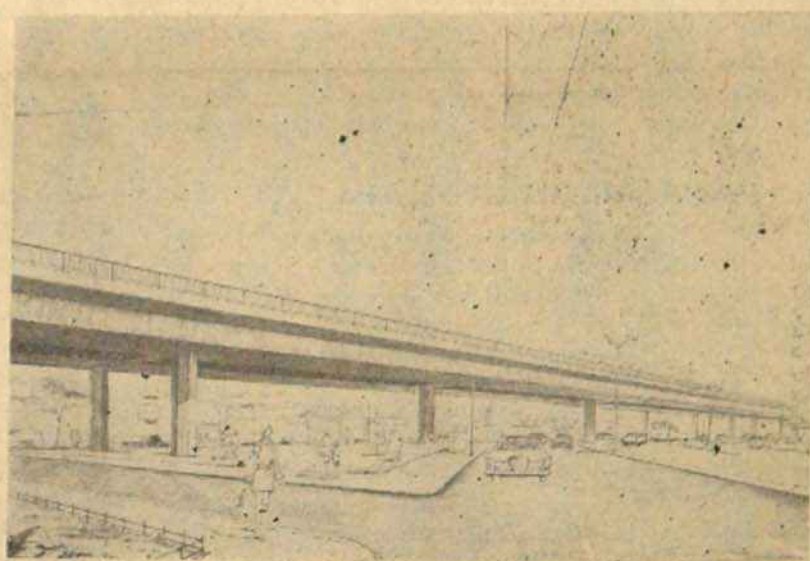
İlginç bir bilirkişi raporu

İstanbul Çevre Yolu projesinin 28.6.1968 tarihinde tasdikinden birkaç ay önce milli bir bankamızın 5.5 milyon liraya satın aldığı bir arsa Karayolları tarafından 4.12.1969 tarihinde 7.5 milyon liraya kamulaştırılmak istenmiştir.

Söz konusu arsayı kendi memurlarına alt bir kooperatiftan satın almış bulunan Bankanın itirazı üzerine açılan davaya bir meslektaşımızın imzası ile gönderilen bilirkişi raporunu ilginç bulduğumuz için aşağıda aynen veriyoruz:

«Davacının gayrimenkulu kooperatiftan satın aldığı tarih ile kamulaştırma tarihi arasındaki sürede 5 misline varan kıymet artışları olduğu görülmüştür. Bu esastan hareket edildiğinde gayrimenkulun kamulaştırma tarihindeki değeri 5.577.190 × 5 = 27.885.950 liradır.»

Neresinden bakarsak bakalım, acı gerçekler haykırıyor, fakat biz kulağımızı kapatıyoruz.



Mecidiyeköy yükseltme yolu projesi

Tek tek tel çekimi son defa Boğaz köprüsünde kullanıldı

Boğaz köprüsünde çalışmalar ana kabloların çekilmeye başlanması bölümüne kadar ilerlemiş bulunmaktadır.

Dört ay sürecek bir çalışma ile tamamlanacak olan tek tek tel çekimi usulü belki de son defa olarak İstanbul Boğaz köprüsünde uygulanacaktır.

Kabloların geçeceği yerin takriben 90 santim altından inşa edilen servis köprüleri geceleri aydınlatılarak, geceli-gündüzlü devam edecek bir çalışma planlanmıştır. Kablo 160 kg/mm², kopma mukavemeti yüksek nitelikte 5 mm çapında galvaniz tellerden yapılacaktır. Bu tellerin 548 adedi bir halat teşkil edecek, birbirinin aynı 19 halat yanyana gelerek (yani 10412 tel) takriben 58 cm çapında bir kablo meydana getirecektir. Bu kabloun üstü ayrıca galvaniz tellerle sarılarak korunacaktır.

Kabloların çekimi servis köprüsündeki halatlar üzerinde gidip gelecek makaralar vasıtasıyla yapılacaktır. Makaralar bir gidişte 4 adet tel taşıyacaktır. Yani 2600 sefer gidiş - geliş yapmak gerekmektedir. Her seferin bir saat süreceği hesaplanarak 4 ay sürecek bir çalışma programı düzenlenmiştir. Bu iş için kullanılan teçhizatlar İngiliz firması tarafından daha önce benzeri iki köprüde kullanılmış olduğundan, amorti edilmiş haldedir ve bu yüzden Türkiye'ye ucuz mal olmaktadır.

Modern metotta tek tek tel çekimi yerine, halatlar bir bütün olarak imal edilip sürülmemekte, farklı bir ambalaj kullanılmaktadır. Yetkililer modern metotta hazırlanacak halatların dışarda imal edilmesi nedeni ile, taşınmasındaki güçlük göz önüne alınarak, eski usulün kullanılması yoluna gittiğini söylemişlerdir.

Mecidiyeköy yükseltilmiş yolu 50 milyona ihale edildi

İstanbul Çevre Yolu'nun Mecidiyeköy civarındaki bölümü olan «yükseltilmiş yol» işi 50 milyon liraya ihale edilmiştir. 1 haziranda başlayarak 30 kasım 1974'de tamamlanması ön görülen ihaleyi Nafiz Yürekli ve İtalyan CARMOM firması almışlardır.

Çevre yolu, inşaat yapılırca 24.00 + 26 × 30, 10 + 24, 00 = 830.60 m boyundaki kısımda yükseltilmiş olarak geçecektir. Şehir içi ulaşımı bu yolun altındaki yollardan yapılacaktır. Yükseltilmiş yolun projesi, yabancı müşavirlerden faydalanılarak Türk Tekser proje firması tarafından hazırlanmıştır. Kontrolüğü da aynı firma tarafından yürütülecektir. Yol yuvarlak ikişer orta ayağa oturan mütemadi 1.90 m yükseklikte iki adet keson olarak yapılmaktadır. Yolda kullanılacak yüksek nitelikteki çelik ithal edilecektir.

Yükseltilmiş yol projesinde Karayollarını asıl uğraştıran konunun, mevcut yoldaki kanalizasyon, havagazi, telefon, elektrik, su tesislerinin aktarılması olduğu belirtilmiştir.

ÜYE YAZI GÖNDER



Şube Başkanımız İzzettin SİLİER — «Başarının güc olacağını biliyoruz»

BAŞKANIN BAKIŞIYLA

Gazeteniz Çıkarken

«Gazeteyi çıkarırken, yalnız şundan veya bundan ibaret kalmasını istemiyoruz. Üyelerimizden haberlere, Odamızdan ve diğer örgütlerimizden haberlere geniş yer vermeliyiz. Dünyada, yurdumuzdaki meslek hayatımızda görülen yeni gelişmeleri, üyelerimizi ilgilendireceğini tahmin ettiğimiz oranlarda ele almalıyız. Ortak davalarımızı incelemeye, üyelerimiz arasında tartışmaya ve vardığımız sonuçları üyelerimize tanıtmaya gayret edeceğiz.

Gazetemiz önce büyük ölçüde bir haber kaynağı olacak. Makaleleri, haberleri veristeki yorumları ile de, üyelerimizi belli sorunlar üzerinde toplamak, baskı grubu haline getirmek amacını taşıyacak. Bunları başarabilmenin ne ölçüde güç olduğunu farkındayız... Ancak zor olan işe başlamamak gerekmez. Başlanır, ihtiyacın bir bölümü karşılanır. Başlıyan kişilerin birtakım kusurları görülebilir. Fakat organ kurulmuştur artık. Daha becerikli, görev yarışında daha çok destek alan kişiler gelir, kurulmuş olan organı daha iyi bir hale getirirler. Öyle ümit ediyorum ki gazete bir kere çıktıktan sonra sürekli olacaktır. 15 günde bir çıkarken, bir süre sonra haftalık hale gelebilecektir. 8 sayfa ile başlamışken, 16-20 sayfaya ulaşılacaktır. Ümit etmek istiyorum. bunu...»

İşte ilk sayısını elinize aldığınız gazeteniz Teknik-Güç hakkında Odamız İstanbul Şube Başkanı İzzettin Silier'in ilk düşünce ve ümitleri...

GAZETENİZ Teknik-Güç yayın hayatına girerken, şüphesiz aklınıza gelen ve cevaplandırılmasını isteyebileceğiniz bazı sualler olacaktır. Biz bu sorularınızdan tahmin edebildiğimiz birkaçını, gazetenizin yayınlanması sorumluluğunu üzerine almış olan başkanımız İzzettin Silier'e soralım ve yine yerimizin imkân ölçüsü içinde sınırlı olarak cevaplarını sizlere aktaralım...

Soru — İstanbul şubesi yeni bir gazete çıkarmak gibi külfetli bir işe girişeceğine, Oda Merkezinde çıkan dergiye yardım ederek, ayda bir de olsa üyelerimizin ihtiyaçları tam karşılanırsa, daha doğru bir davranış olmaz mı?

Cevap — İlk bakışta bu soru gayet haklı görünür. Odamızın aylık bir dergisi var. Üyelerimizle haberleşme ve üyelerimizin kendi aralarındaki mesleki bağlantılar bugün ancak bu dergi ile sağlanmaktadır. Fakat bu derginin yetersiz olduğunda herkes müttetik. Doğru dürüst bir dergi çıkmazken, Oda içinde bir de gazete çıkarma teşebbüsü zannedildiği gibi yanlış bir iş değildir. Çünkü bir gazete veya derginin, üyelerin arzu ettikleri mükemmellikte çıkması, üç-beş arkadaşın getireceği dinamizmle sağlanır. Üye, iyi çıkan dergi veya gazeteyi ancak benimsedikten sonra, yardımcı olmaya başlar ve söz konusu yayın mükemmelle doğru gelişir.

İSTANBUL'DAKİ KAPASİTE

Oda yönetim kurulunda görevli olduğum günlerden bu yana, Odamızın en önemli faaliyetlerinden birinin dergi çıkarmak olacağını savunmuşumdur. Fakat mükemmel bir hale getirilmesini istediğim dergiye kendim yardımcı olamamışumdur. Çünkü dergi Ankara'da çıkıyor ve ben İstanbul'dayım. Gerçekten insan yakınındaki olaylarla daha kolay ilgileniyor, bir bakıma ilgilenmeye mecbur kalıyor. Gazetenin birkaç sütununun boş kaldığı haberi, o birkaç sütunu doldurmak için harekete geçme zorunluluğunu doğuruyor. Fıllı netice şu ki; Odamızın 18 senelik bir geçmişi var. Bu 18 senede İstanbul'un büyük kapasitesi Oda dergisine aksetmemiştir. Bazı davranışların bu konudaki etkisi (gönderildiği halde yayınlanmayan makaleler) bir yana, bütün iyi niyetler seferber edilse dahi Ankara'da yayınlanacak bir organa buradan yapılacak yardımın sembolik kalacağı açıktır. İstanbul'un kapasitesinden ancak İstanbul'da yararlanabiliriz. İstanbul şubesi önceden İstanbul'un bir özelliği var. İstanbul Türkiye'nin basın merkezi. Burada bir yayın müdürünü kolayca bulabiliyorsunuz. Matbaalar, haberleşme imkânları çok daha zengin. Ayrıca Odaya kendini verebilecek, zaman ayırayabilecek kişilerin çoğu İstanbul şubesinde. Çünkü İstanbul, hayatının belirli bir kısmını mesleğine ayırdıktan sonra, tam dinlenmeye geçmeden önce sosyal sorunlarla uğraşma yaşlarına varmış kişilerin yerleştikleri bir ortam. Mesleki faaliyetlerden kısmen uzaklaşmış ağabeylerimizin yanında İstanbul, öğretim kurumlarının bolluğu ile de bir üstünlük sağlıyor. Bu nedenle İstanbul'da çıkacak bir yayın organının üyelerine daha yararlı ve kaliteli olabileceğine inanıyoruz...

Soru — Odamızın yayın organı bu durumdan zarar görmeyecek midir?

Cevap — Memnuniyetle görmekteyiz ki Oda yönetim kurulu dergiyi geliştirmenin gayretleri içine girmiş bulunuyor. Dergimiz Merkezdeki kapasite ile geliştirilebilir. İstanbul'da çıkaracağımız gazetenin türü çok farklı olduğu içindir de, bizim yayınımdan hiçbir zarar görmez. Şöyle ki; Merkezin dergisi aylık çıkmaktadır. Aylık bir dergideki yazıların karakteri ve kapsamı değişiktir. Kısa devrede üyenin eline geçmesi gereken haber ve konuları içine alan bir yayın organına ise ihtiyacımız çok fazladır. Bu-

güne kadar teksir ve bültenlerle karşılamaya çalıştığımız bu tür haberleşme ihtiyacımızı ancak kısa süreli, haftalık veya en az 15 günde bir çıkacak bir gazete çok daha kolaylıkla karşılayabilecektir. Böylece üyelerimizi uyarmamız gereken her yeni konu, ya da düzenliyeceğimiz her yeni açık oturum için ayrı bir bülten yayınlamaktan kurtulmuş olacağız.

HİZMETİN GÖRÜLMESİ

Soru — Böyle bir gazetenin İstanbul'da çıkması yönetmeliklere aykırı ve disiplini bozan bir sonuç yaratamaz mı?

Cevap — Önce düşünülecek konu hizmetin kimin tarafından yapılmak isteniyorsa ona verilmesidir. Ortada bu işi yapmak isteyen ve yeterli kapasitesi olan bir şube var. Yönetmelik buna uygun değil gerekçesi ile böyle bir çalışmayı önleyemezsiniz. Gerekirse yönetmelik değiştirilebilir. Ayrıca yönetmelik buna imkân da verir. Merkez kendi görevlerinden bir kısmını şubeye yükleyebilir. Örneğin Mimarlar Odasında derginin çıkarılması görevi İstanbul şubesine verilmiştir. İstanbul'da bir yayın organı çıkarmak çok daha kolay ve daha verimli olduğu için kardeş Oda bu çalışma düzeninden olumlu sonuçlar almaktadır. Odamız da her iki yayın organını çıkarma görevini İstanbul'a verebilir, fakat en azından biri mutlaka İstanbul'da yayınlanmalıdır. Kaldı ki 18 yıllık bir mazisi olan Odamızda İstanbul şubesi daima çok önemli bir rol oynamıştır, sesini kolayca duyurabilmiştir. İstanbul şubesi, gazetelerde basın toplantılarını daha geniş bir şekilde koydurabilmiştir. Geçmişte bazan, Oda Başkanları gazetelerde daha geniş yer ayırtabilmek için basın toplantılarını İstanbul'a gelerek yapmak zorunluluğu duymuşlardır.

İstanbul haber vermek için de, toplanmak için de en uygun merkezimizdir. İstanbul şubesi çalışmalarını bugüne kadar merkezle atbaşı yürütmüştür. Birçok yönetmenlik tasarılarının, birçok Oda görüşlerinin hazırlanması İstanbul'dan yürütülmüştür. İstanbul'un bu gelişmiş durumundan faydalanmak gerekir.

DİSİPLİN BOZULMAZ

İki yayın organında zaman zaman farklı görüşlerin yayınlanması ile disiplinin bozulabileceği endişesine gelinece; Odamızın görevi fikirleri oluşturmaktır. Bir olaya çeşitli açılardan bakılacak, incelemeler yapılacak, sonra uygun olanı seçilecektir. Burada disiplinden çok özgürlük önemlidir. Belki yayın organlarımızda da bu özgürlüğe yer vermek gerekecek. Yani gerek Merkezde, gerekse şubede çıkarılacak yayın organlarında, büyük ölçüde her fikre yer vermeliyiz. Bugüne kadarki yayın politikamızın bence en önemli eksiklerinden biri bu idi. Şahsen yönetim kurulunda üye iken dahi bir makalemi yayınlamakta güçlük çektiğimi hatırlarım. Gerçi sonunda yayınlandı bu makalem. Hatta o yılıki çalışma raporuna dahi aktarıldı. Fakat başlangıçta, olaylara değişik açıdan bakmış olmam, ters düşme, endişesini yaratmıştı. Oysa olaylar gelişti. Benim baktığım açıdan da daha değişik açıdan bakan arkadaşlar Odaya grup halinde hakim oldular ve görüldü ki bunda hiçbir sakınca yok. Disiplinden ne anlıyoruz gelince; Oda demokratik esaslara göre işleyecektir. Bunun anlamı bir sürü fikirlerin, her üyenin ayrı bir fikrinin olabileceğidir. Şüphesiz çeşitli fikirlerin varlığı Odamızın bir tek fikrinin olmayacağı anlamına gelmez. Diyor ki demokrasi işleyiş; Oy verilecek, çoğunluğun toplandığı fikir Odamızın görüşü olacak. Üye Oda içinde karşı fikri her zaman savunabilir, diğer fikirlerin değişmesi için çaba sarfedebilir, fakat dışarda Odamızın ortak fikirlerine uymak zorundadır. O halde üyelerimize göndermek üzere çıkardığımız yayın organlarımızda esas

olarak her fikre açık olmak, her görüşü yayınlamak durumundayız. Disipline aykırılık değil disipline uyumdur bu.

GENEL KURALLAR

Fakat yönetim kurullarının bir görevi vardır. Söz konusu yayın organlarında, yönetim kurulları adına, Oda adına bazı şeyler yazılıyorsa, yazılanların Oda görüşlerine uygun olması gerekir. Ankara'da çıkarken başka fikir ve görüşler, İstanbul'da çıkarken başka fikir ve görüşler savunulur şeklinde yanlış bir düşünce doğmamalıdır. Oda adına yazılıp çizildiği zaman Genel Kurullarda kabul edilmiş ana görüşlere uyma zorunluluğu vardır. Hiçbir yönetim kurulu Odamızın kendisi ile başladığını zannedilmiş gibi bir davranış içinde olamaz. Özellikle son 4-5 yıl içinde çeşitli komisyon çalışmaları ile Odamızın görüşleri Genel Kurullarda tespit edilmiştir. Bazı politik tercihlerimiz var; Atatürkçü çizgi, milli olmak, devrimci olmak, Emperyalizmle mücadele içinde olmak, yabancı mühendislik bürolarının aleyhinde olmak gibi tercihlerimiz var. Odamızın hiçbir yönetim kurulu, bunların dışında fikirler savunamaz. O halde ayrı yayın organlarında Oda adına farklı seslerin çıkması söz konusu değildir.

SES VERMEK

Her kafadan bir ses çıkacağı endişesinde değiliz. Kaldı ki her kafadan bir ses çıkarsa ne olur? Bunu hiç denemedik. Bizim asıl derdimiz bugüne kadar ses vermemek oldu. Çok ses çıksa da bir gün, onun sevincini bir süre yaşasak. Ve sonra da bu kadar çok sesin disipline edilmesi gerektiğini düşünüp tedbirler alsak. Biz henüz ses verememenin güçlükleri içindeyiz. Ses çıkarmanın çarelerini aramalıyız.

GAZETE İHTİYACI

Gazetenizle neler yapılmak istendiğine gelince... Yetkili ve sorumlu kişi olarak İstanbul Şube Başkanı İzzettin Silier özetle şöyle konuşuyor...

«Yayın organımız büyük ölçüde bir ihtiyaçtan çıkmıştır. Türkiye'de 7 bin inşaat mühendisi ve bunların içinde çalıştığı geniş bir teknik hayat var. Bu geniş teknik hayat içinde bir sürü şey oluyor. Üyelerimiz ise büyük çoğunluğundan habersiz. Türkiye'nin en önemli yatırımları hakkında dahi üyelerimizin en ufak bir bilgileri olmuyor. Bu büyük bir eksiklik. Bu bilgileri üyelerine taşıyacak bir organa mutlak ihtiyacımız var.

7 bin inşaat mühendisinin meslek hayatı sırasında uğradıkları güçlükler, ulaştıkları zevkler, vardıkları sonuçlar kısacası meslek yaşantıları söz konusu. Bir şantiye şefi başarılı, diyeri başarısız. Birisi öğretilen bilgilerin eksikliğinden, bir diyeri fazlalığından şikâyetçi. Haberleşememekten, tayinlerden, terfi edememekten, haksız emekliye sevkedilmekten yakınıyor. Bütün bunlar meslek hayatımızın gerçekleri. Hatta daha da ileri giderek birbirimizin meslek dışı hayatından, nişanlanmalar, evlenmelerden haberdar olmak arzusunu duyabiliriz. Üyeleri birbirlerinden haberdar olmalarıdır, birbirlerine yaklaştıracak olan. Kaynaşmış kütle, birbirini sevmek ancak bu yolla olur.

BİLİNÇLENDİRME

Haberler karşısında ne kadar tarafsız davranırsak davranalım. Haberlere verilen önem, bakış açısı bir tercih doğurur. Ayrıca makaleler, karikatür ve fıkralar bu tercihleri pekiştirir. İşte bu noktada Odamızın çok önemli, bir açıdan da asıl görevi ortaya çıkıyor. Özellikle Türkiye gibi geri kalmış bir ülkede Odamızın teknik bir organ olmaktan çok, bir baskı grubu yaratmak görevi vardır. Kanunumuzda da var ol-

(Devamı Sayfa 7. de)

Açık Oturumlar

Betonarme Standardı, Bürokrasi Çıkmazı ve Disiplin Tartışıldı

ŞUBEMİZ konferans salonunda 12 nisan 1972 günü yapılan açık oturumda, «Betonarme yapıların hesap ve yapım kurları standardı» tartışılmıştır. Konunun hazırlayıcısı yönetim kurulu üyemiz Ersin Arioğlu, bu standardın her yıl 6-7 milyon lira değerinde bir imalatı düzenlemeyi gözettiğini anlatarak konunun tarihsel gelişimini şöyle özetlemiştir:

«Türkiye'de betonarme şartnamesi ihtiyacı ilkin Alman şartnamelerinin tercüme edilmesi yoluyla giderilmek istenmiştir. Böylece sırasıyla 1925-32 ve 1943 Alman betonarme şartnameleri tercüme edildi. 1943 şartnamesinden esinlenerek, Köprü İnşaat Cemiyeti tarafından 1953 de düzenlenen bir şartname Bayındırlık Bakanlığı tarafından yürürlüğe konulmuştur. Türk standartları Enstitüsü tarafından hazırlanan TS 500 ise henüz Bakanlar Kurulunca uyulması zorunlu bir standart haline getirilmemiştir.»

Genel Sekreterler Seçildi



Oda genel sekreterliğine getirilen Sadık Gökçe 1967-68-69 yıl larında, Odamız yönetim kurulu nda sekreter üye olarak çalış mıştır. 1923 Amasya doğumludur. 1943'de Yıldız Teknik Oku lunu bitirdikten sonra 1965 yılı na kadar Karayollarında çeşitli görevlerde çalışmış, 1963 de 5 ay süreyle Almanya'ya gönderilmiş tir. 1965 de YSE Yapım Fen He yeti müdürlüğüne atanmış, 1968 de İmar Limited şirketinde baş mühendis olmuştur. Evli ve iki çocuk sahibi bulunan arkadaşımızı tebrik eder, başarılar dile riz.



Odamız İstanbul şubesi genel sekreterliğine seçilen Şevki Erker, 5. defa aynı göreve getirilmiş bulunmaktadır. 1963 yılında ilk genel sekreterimiz olan Şevki Erker 1908 Erzurum doğumludur. 1934 yılında yüksek mühendis okulundan mezun olduktan sonra Su İşlerinde reis muavinliğine kadar yükselmiştir. Porsuk Barajının yarım kalan inşaatını düzene koyarak tamamlamıştır. Sarıyer grup müdürü olarak, Sarıyer barajının ilk organizasyoncusudur. 1954 yılında Erzurum milletvekili seçilmiştir. 1961 den bu yana ise serbest çalışmaktadır. Sayın Şevki Erker'e başarılar dileriz.

Ersin Arioğlu devamla şunları anlatmıştır: «Yabancı memleketlerde günün yeni teknikleri göz önüne alınarak eski şartnameler sık sık yenilenmektedir. Rus şartnamesi 1968 yılında yenilendi, Amerikan şartnamesi 1971 de yayınlandı, Almanya'da ise yayınlanan yeni şartnamenin 1972 de yürürlüğe girip girmeyeceği tartışılıyor.»

Açık oturumda bulunan Prof. Sait Kuran'ın da iştirak ettiği konuşmalar sırasında TS 500 ün değiştirilmesi için Standartlar Enstitüsünde yeni bir çalışma yapıldığı anlatılmış, bir şartnamenin yürürlüğe girmeden önce meslektaşlara benimsenmesi ve bir açıklama konulması gerektiği belirtilmiştir.

Oturumda İstanbul'un sorunu agrega konusuna değinilmiş, bu dert halledilmedikçe şartname tanziminin gerçek bir yürürlük kazanamayacağı, standart agrega hazırlayıp satan büyük organizasyonlar yaratmak gerektiği belirtilmiştir. Oturumda ayrıca şartname uygulamaları için, deneylerin yapılacağı delik elek, küp gibi araçların standart olarak imal edilip belirli yerlerden satılmasının ihtiyaç olduğu belirtilmiştir.

TEKNOKRAT BÜROKRAT ÇAPRAZI

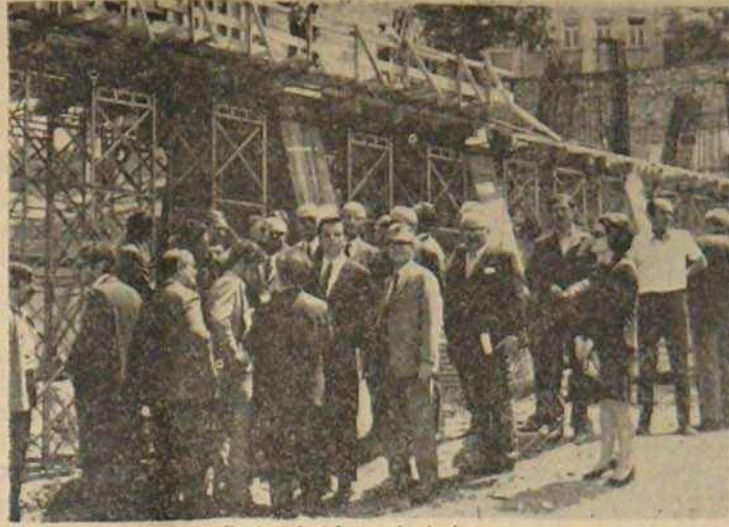
19 Nisanda yapılan ve Tezer Eraslan'ın sunduğu oturumda çağımızda teknoloji döneminden süperteknoloji aşamasına geçildiği belirtilerek, «gelişmiş ülkelerde Devlet yönetimine teknokrat sınıfının, bürokrat sınıfı aleyhine ağırlığını kabul ettirdiği» sonucuna varılmıştır.

Başkan İzzettin Silier'in yönettiği oturumda şu görüşler savunulmuştur:

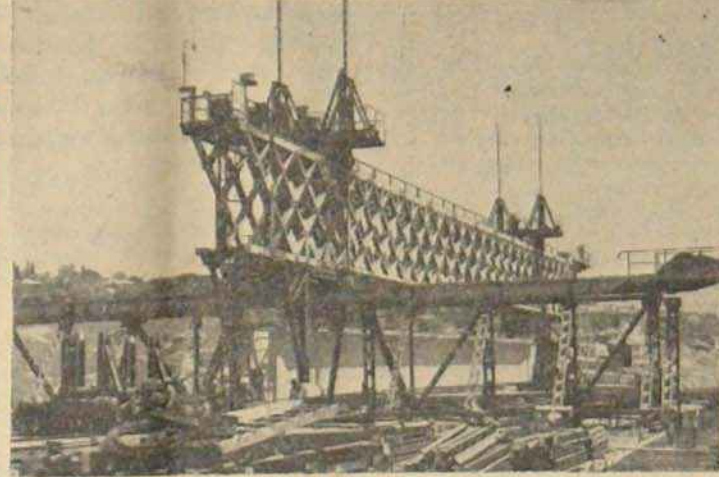
«Teknokrasi; bilim ve teknolojiye dayanan akılcı (rasyonel) Sevk ve İdare sistemidir ve yetenek - yetki - sorumluluk üçgenine oturur. Üretimcidir ve istihdam yaratır. Teknokrasi İktisatçı, plancı ve teknisyen bütünüdür, fikir işçisi egemen olur, kol işçisi emeğinin değerini alır. Teknokrasi yatırımcılığa yöneliktir. Teknokrat, kuralların dar çemberini kırıp pratik yöntemi izler, kararlarını cesaretle alır ve gecikmeden uygular.

Bürokrasiye gelince o, çaprazık kurallar sistemidir. Sistem zaman içinde kendini besleyici

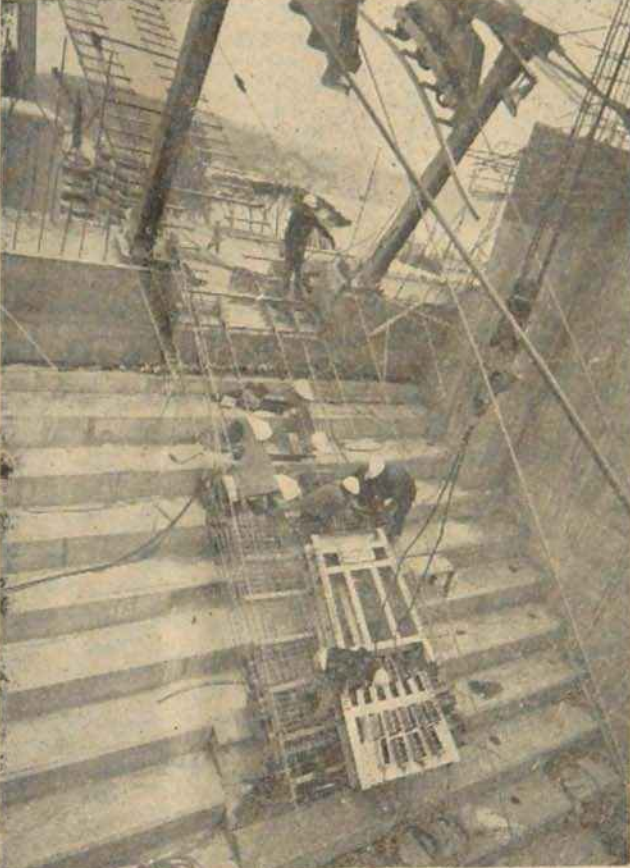
(Devamı Sayfa 7. de)



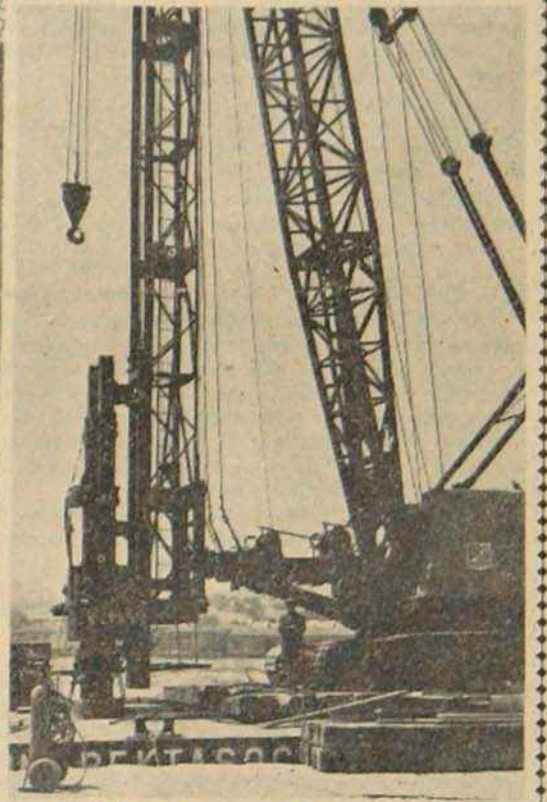
Geziye katılan arkadaşlarımız



İlkel gerilmeli kirişler nakleden tesisat



Boğaz Köprüsünde halat çekimi



Çelik boru ayaklarını çeken makine

İNCELEME GEZİLERİ

Şubemizce 1970 yılından bu yana, üyelerin teknik görgülebini arttırmak amacıyla ilginç inşaat şantiyelerinde düzenlenen inceleme gezileri programında, bu yıl İstanbul Çevreyolu şantiyeleri ile Ömerli Barajı inşaatı ve Tuzla Öngerilmeli B. A. Boru Fabrikası yer almıştır.

17 Mayıs'da Karayolları 17. Bölge Müdürlüğü'nün işbirliği ile düzenlenen ilk geziye elli kadar üyemiz katılmıştır.

Saat 9.30 da başlayan gezide İstanbul Çevre Yolunun yapımı, üzerindeki viyadükler, Boğaz Köprüsü, Beylerbeyi yakasındaki Ankras sistemi incelenmiş, yapılan açıklamalar dinlenmiştir.

Gezinin sonunda Ortaköy'deki Tanıtma Salonunda Çevre Yolu projesinin tümü üzerinde Bölge Müdürü Sayın Saffettin Sile, İhtisas Bölümleri üzerinde ilgili Şube Müdürleri tarafından ana çizgileriyle birer konferans verilmiş ve Boğaz Köprüsü'nün benzeri Severn Köprüsü'nün inşaatını gösterir renkli ve Türkçe açıklamalı film gösterilmiştir. İnceleme gezisi saat 18 de sona ermiştir.

Danışma kurulu toplandı

İnşaat Mühendisleri Odası Danışma kurulu, 1972 yılı birinci dönem toplantısını 13 ve 14 Mayıs günleri 4 ayrı oturum halinde yapmıştır. Oda çalışma programı incelenirken özellikle istihdam konusuna ağırlık verilen toplantıda, bütün meslektaşların, çalıştıkları sektör ne olursa

olsun hizmetlerinin karşılığı olan maddi ve manevi olanaklara kavuşturulmaları konusunda mücadele edilmesi kararı alınmıştır.

Programda özellikle İSTİHDAM konusuna ağırlık verilmiş ve AMAÇ, «Çalıştıkları sektör ne olursa olsun bütün meslek-

taşlarımızın itibarlarını ve hizmetlerinin karşılığı olan maddi olanaklara kavuşturulmaları» olarak tanımlanmıştır.

Program, görüşülmüş ve üyeler eleştiri ve dileklerini ileri sürmüşlerdir:

«Oda Merkezi ile Şubelerin Çalışma Programları birbirini tamamlamalı ve bir bütünün iş bölümleri niteliğinde olmalıdır. Bu programlar Oda'nın gittikçe gelişen uzun vadede ÇALIŞMA PLANI'na dayanmalıdır. Şubelerin genelkurulları Oda Genelkurulundan iki ay önce toplanmaları için Şubelerin çalışma programları Merkez'inkinden daha önce hazırlanıp uygulanma-

ve olursa olsun bütün meslek-

taşlarımızın itibarlarını ve hizmetlerinin karşılığı olan maddi olanaklara kavuşturulmaları» olarak tanımlanmıştır.

Program, görüşülmüş ve üyeler eleştiri ve dileklerini ileri sürmüşlerdir:

«Oda Merkezi ile Şubelerin Çalışma Programları birbirini tamamlamalı ve bir bütünün iş bölümleri niteliğinde olmalıdır. Bu programlar Oda'nın gittikçe gelişen uzun vadede ÇALIŞMA PLANI'na dayanmalıdır. Şubelerin genelkurulları Oda Genelkurulundan iki ay önce toplanmaları için Şubelerin çalışma programları Merkez'inkinden daha önce hazırlanıp uygulanma-

(Devamı Sayfa 7. de)

ESKİ BİNANIZI

TEX-COTE

ile YENİLEYİN

VİSKOZ ve SIVI koruyucu kaplama malzemeleri

ENSTİTÜNÜN AMACI: DEĞERLERİMİZİ TANIMAK...

Bugün yurdumuzdaki teknik personel; büyük bir çoğunluğu geçim sıkıntısı içindedir. (Kamu kesiminde çalışanların %73'ü ayda net 1.000,— ila 2.500,— TL. arasında ve asgari geçim indeksinin altında, özel kesimde ise, kağıtsız çalışanların % 16,1'i, ücretlilerin %12,9'u geçim indeksinin altında kazanmaktadır.) Genel ortalamayı alırsak bugün bir mühendisin eline ayda 1.300.— TL. geçmektedir.

Halbuki 1972 yılında devletçe talep edilen mimarlık ve mühendislik hizmetleri yaklaşık olarak 1,5 milyar TL. dir. Bunun %45 i ise şu veya bu antlaşma gereğince yabancı teknisyene yaptırılacaktır.

Böylece ağızlı işsizlik, tedirginlik ve geçim sıkıntısı meslekdaşlarımızın büyük bir çoğunluğunu mesleği terketme veya dışarıya göç etme alternatifleri arasına itmektedir. (Kamu kesiminde ayda 1.000,— ila 2.500,— TL. kazanan ve %73'ü teşkil eden personelin % 81,2 si, ayda 4.000,— TL'den fazla kazananların % 30 u, özel kesimde ise yıllık geliri 25.000,— TL dan az olan grubun %75'8 si yurt dışına gitme eğilimindedir.) Genel olarak mimar ve mühendislerimizin % 65'i kendilerini dışarı göç etme zorunda görmekteyler.

BU GERÇEKLERİ DOĞURAN NEDENLER NELERDİR?

Türkiye'de devlet eliyle yapılan yatırımlarda, yatırım öncesi araştırmalardan projelendirme, uygulama ve denetleme aşamalarındaki her türlü teknik hizmetin yabancılarla yaptırılması bir moda haline gelmiştir.

Bu durum, kendi teknik gücümüzün yöneticilerce yeterince tanınmamasından ve dolayısıyla teknik ordumuza güvenilmesinden ileri gelmektedir. Oysa ki, bu Türk Teknik Gücüne saygısızlıktır.

Her türlü teknik hizmet Türkiye'de Türk teknik gücüyle yapılabilir, mesele yaptırma karar vermedir.

Probleme bu açıdan bakmak ve yorumlamak, Türkiye gerçekleri açısından hepimize düşen tarihi ve zorunlu bir görevdir.

Nitekim, yapılan anketler meslekdaşlarımızın %92,2 sinin teknik hizmet ihtaline «hayır» dediğini ortaya koymuştur.

BÖYLE GİDERSE NE OLUR?

Türk teknik personeli bu hizmetlerden uzak tutulduğu ve kendisine fırsat tanınmadığı sürece, daha büyük sorunluluklara hazırlanmak ve tecrübe kazanma olanakları geçicecek, belki de hiç bir zaman gerçekleşmeyecektir.

Bu ise, Devlet Planlama hesaplarına göre 10.000 teknik personel açığı olan ülkemizde teknik kadroya indirilmiş en büyük bir darbe olagelmektedir.

NE YAPILABİLİR?

Bu kısırlaştırıcı gidişe son vermek her şeyden önce kendi milli değerlerimizi iyi tanımak, yorumlamak ve tanıtmakla mümkün olabilir.

Teknik ordu, milli değerlerin etrafında birleşmeli, beraberlik havasında, hakkını aramalı, savunmalıdır.

TARİHE BAKTIK :

Teknik alanda kendi milli değerlerimizi tanımak amacı, giderek bizi tarihimizden en büyük tektisyen ve erigilmez sanatçı Mimar Koca SİNAN'a getirmiştir.

KOCA SİNAN, sınırları üç kıtaya yayılan Osmanlı İmparatorluğu'nun siyasal ve ekonomik yaşamının altın çağını yaşadığı 18. yüzyılda eserleriyle Türk sanatına yeni bir altın çağ açmıştır.

Koca Sinan; Anadolu, Asya ve Avrupa'da 300'e yakın ve bir çoğu da mühendislik yapısı olan önemli eserin realizasyonunu sağlamıştır.

SİNAN yabancılarca çağdaşı Rönesansın ünlü ustası Mikelanj ve İngiliz Mimarı Sir Cristofer Wren'le bir tutulmuştur.

Ancak Mikelanj'ın ünlü Sen Piyer'in çatıyan kubbelerine Romalı demirciler demir kasnakla takviye çareleri ararken, Sinan'ın ahıyamete dek ayakta duracağını vadettiği Kubbeleri örneğin İstanbul'da VI. şiddetinden büyük 89 deprem sinavından başarıyla çıkarak günümüze kadar ayakta kalabilmiştir. Ayasofya bile bugüne dek yaşayabilmesini Sinan'ın takviyelerine borçludur.

Hatta çağımızın ünlü mimarlarından Frank L. Write ise, «Yeryüzüne iki büyük mimar gelmiştir. Bir Osmanlı mimarı Sinan öteki ben diyerek Koca Sinan'a saygısını belgelemiştir.

Türk Klasik Mimari devri onun eserleriyle sembolleşmiştir.

Tarihte olduğu gibi, fırsat verildiğinde günümüzde de Sinanlar yetiştirilir. Bu ortamda Sinanlar yetişemez.

İşte, İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi XVII. Yönetim Kurulu, büyük sanatkar Mimar Koca Sinan'ı yukarıdaki özelliklerinden dolayı onu hitliğine yaraşabilir biçimde tanımak, yaşatmak, yapı sanatında asırlara hitabeden felsefe ve tekniğini bilimsel olarak saptamak, yayımlar yapmak, böylece çağdaş Türk Yapı San'atına tarihsel perspektiften de ilham kaynakları yaratmak ve Türk san'atının öz benliğine kavuşturulmasında yardımcı olmak üzere, yukarıdaki gayeleri gerçekleştirmeyi amaç edinecek bir SİNAN ENSTİTÜSÜ kurmayı 1972 çalışma programına almıştır.

Ersin ARIOĞLU

SAHİBİ:

İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Adına.

İZZETTİN SILIER

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü:

ŞÜKRAN KETENCI

ADRES:

Halaskargazi Cad. No. 35 Kat 1 Harbiye - İSTANBUL

Tel : 48 36 42 / 47 96 57

DIZGI VE BASKI :

MURAT MATBAACILIK KOLL. ŞTİ.

Çatalçeşme Sk. Fırat Han. No. 30 Cağaloğlu - İST.

Tel : 27 45 71

FIYATI : 1 TL.

Bütün üyelere parasız gönderilir.

Sinan Enstitüsü Gerçekleşti

Şubemiz «kendi gücümü ze dayanalım» ilkesi doğrultusunda, yeni bir çalışma programı gerçekleştiren «Sinan Enstitüsü» kurulması kararını almıştır.

Yönetim Kurulumuz, Enstitünün kuruluşu ile ilgili olarak, şubemiz önderliğinde yapılacak çalışmaların yürütücülüğü nü Ersin Arioğlu'na vermiştir. 28 nisan günü şubemiz merkezinde yapılan toplantıya Ersin Arioğlu, Doğan Kuban ist. Tek. Üniv.), Erhan Karaesmen (ard. Prof. O.D.T.Ü.), Selçuk Batur (i.T.Ü.), Köksal Anadolu (D.G.S.A.) katılarak aşağıdaki kararları almışlardır:

Sinan Enstitüsü gayesine paralel olarak tüm Türk Yapı Tarihini araştırarak bir bilimsel kuruluş olmalıdır.

Derhal bir yürütme kurulu ve danışma kurulu teşkil edilmelidir.

Bir Sinan simpoziumu yapılarak yurdumuzda bu konudaki potansiyel ve ilgi saptanmalıdır.

Sinan'ın ölüm yıldönümüne rastlayan yıl UNESCO kanalıyla «DÜNYA SİNAN GÜNÜ» olarak kabul ettirilmelidir.

Enstitünün örgüt şeması saptanarak sekreter ve finansman ihtiyaçları belirlenmelidir.

Milli beraberlik bilincinin yaygınlaşması, gelişmesinde aortak milli değerlerimize önemli rol oynadığı gerçeği hatırlatılarak, Sinan ve eserlerinin bu konuda en değerli örnek olduğu kabul edilmiştir. Ayrıca Ersin Arioğlu tarafından basına bu konuda bilgi verilmesi konusunda kendisine yetki verilmiştir. Ersin Arioğlu'nun beyanatı MİLLİYET GAZETESİ'nin 3.5.1972 günlü nüshasında yer almıştır.

Enstitünün bundan sonraki 12.5.1972 ve 24.5.1972 tarihli toplantılarında Ku



YAZISIZ

ruçu Komisyon Üyeleri; yürütme kurulunun; Ersin Arioğlu (İnş. Müh. Odası), Engin Omacan (Mimarlar Odası), Prof. Doğan Kuban, Prof. Abdullah Kural Yrd. Prof. Erhan Karaesmen Selçuk Batur (Y. Mimar Müh. İ.T.Ü.) Köksal Anadolu (Y. Mimar D.G.S.A.) dan teşkil edilmesini kararlaştırarak enstitünün kuruluş gerekçe ve yönet-

meliklerinin yazılı hale getirilmesi konusunda görev bölümü yapılmış ve geniş kapsamlı bir danışma kurulunun da teşkil edilmesine karar verilmiştir.

Ç A Ğ R I :

«Kendi gücümüze dayanalım ve Sinan» konusunda üyelerimizin düşünce ve temennilerinin çalışmalarımıza katkısı olacaktır. Konuya ilgi duyan arkadaşlarımızın katkılarını bekliyoruz..

ÜYELERİMİZDEN HABERLER :

Kimya Mühendisi Şengül Karakaş'la İnş. Y. Müh. Mete Karakoç nişanlandılar.

Sevim Tohumcuyla İnş. Y. Müh. Erol Unal nişanlandılar.

Aysim Öktemgil'le İnş. Y. Müh. Mete Akalın nişanlandılar.

Yönetim Kurulu üyemiz İnş. Y. Müh. Cahit Karahan'ın bir kızı oldu.

Sayın İnşaat Mühendisleri Gazetemiz Üyelerimizin gönderecekleri Sosyal ve Teknik Haberlere ağıttır.

Saygılarımızla.

Sayın İnşaat Mühendisleri

Oda üyelik ödentisi (aidatı) yılı içinde ödenmeyip de ertesi yılda ödenirse % 50 daha da geç ödenirse % 75 fazlasıyla tahakkuk ettirilmektedir.

Birlikmiş borçlar da icra yoluyla tahsil edilmektedir. Her iki halde de karşılıklı üzüntüler ve zararlar ortadadır. Bunlara yol açmamak için rica ediyoruz:

- 1) 1972 yılının ödentisini gelecek yıla bırakmadan ödeyiniz.
- 2) Birlikmiş borçlarınız varsa tümünü birden, durumunuz buna elverişli değilse, taksitlerle kısa sürede ödeyerek kapatınız.

Saygılarımızla, YÖNETİM KURULU

KİM NEREDE?...

Sınıfsal bilinç, meslek dayanışması, birbirimizi tanıdığımız ölçüde gelişir. Kim nerede? Başlığı altındaki sütunda, üyelerimizin çalıştıkları yerleri, bölümler halinde vermeye çalışacağız...

İstanbul Teknik Üniversitesi İnşaat Fakültesindeki üyelerimiz:

İ. T. Ü. İnşaat Fakültesi Dekanı Prof. GÜNDOĞDU ÖZGEN
Yönetim Kurulu Üyeleri : Prof. Gündoğdu Özgen, Prof. İlhan Kayan, Pro. Dr. Sedat Ersoy, Prof. Dr. Bekir Postacıoğlu, Prof. Mehmet Bilge, Doç. Dr. Bingöl Alpmann, Doç. Dr. Tekin Özbek,
Senatodaki Temsilciler : Başkan Prof. Gündoğdu ÖZGEN, Temsilci Prof. Dr. Kemal ÖZDEN, Temsilci Prof. Fahrettin ARDAN,

PROFESÖRLER : Ord. Prof. İhsan İNAN, Ord. Prof. Dr. Hamdi PEYNİRCİOĞLU, Ord. Prof. A. Fuat BERKMAN, Prof. Enver BERKMAN, Prof. Dr. Rifat YARAR, Prof. Orhan ÜNSAÇ, Prof. Faruk UMAR, Prof. Yusuf BERDAN, Prof. Dr. Necati ACUN, Prof. Fahrettin ARDAN, Prof. Dr. Kâzım ÇEÇEN, Prof. Bekir POSTACIOĞLU, Prof. Mustafa AYTAÇ, Prof. Adnan ÇAKIROĞLU, Prof. Mehmet BOZKURT, Prof. İlhan KAYAN, Prof. Osman ÇATAKLI, Prof. Gündoğdu ÖZGEN, Prof. Talât MÜFTÜOĞLU, Prof. Dr. Kemal ÖZDEN, Prof. Nurettin TANER, Prof. Besim YÜKSEL, Prof. Mehmet BİLGE, Prof. Dr. Sacit TAMEROĞLU, Prof. Dr. Halit DEMİR, Prof. Dr. Enver ÇETMELİ, Öğr. Gör. Mehmet PALAMUTOĞLU.

DOÇENTLER : Doçent Dr. Enver ÖZDEN, Doçent Dr. Vural CİNEMRE, Doçent Dr. Hilmi DEREN, Doçent Dr. Ergün TOĞROL, Doçent Dr. Nahit KUMBASAR, Doçent Dr. Nevzat KOR, Doçent Dr. Günay ÖZMEN, Doçent Dr. Bingöl ALPMAN, Doçent Dr. Yağar ATAN, Doçent Dr. Mehmetçik BAYAZIT, Doçent Dr. Tekin ÖZBEK, Doçent Dr. Yılmaz MUŞLU, Öğr. Gör. Mehmet PALAMUTOĞLU.

ASİSTANLAR : Dr. Remzi Ülker, Dr. Süheyl Akman, Dr. Eren Omay, Dr. Güngör Evren, Dr. Oral Tümay, Dr. İstemi Ünsal, Dr. Erkan Özer, Dr. Yalçın Aköz, Dr. Saim Akyüz, Dr. Emine Ağar, Dr. İnal Seçkin., Ferruh Müftüoğlu, Derin Orhon, Dr. Orhan Baykal Dr. Mehmet Bakıoğlu, Veyis Ceylan, Erdoğan Uzgider, Dr. Aydeniz Sığner, Dr. Nadir Yayla Dr. Mutlu Sümer, Sera İnce, Antonio Luigi Trupia, Dr. Cevat Erkek, Cankut Örmeci, Ahmet Işın Saygun, Alpay Özgen, Dr. Yavuz Önder, Mehmet Uyan, Olcay Öztan, Erdoğan Elmadağ, Orhan Erkut, Can Tiniç Şener Tiniç, Ahmet Sağlamer, Necla Kadioğlu, Dr. Özer Güçmen, Dr. Yalman Odabaşı, Dr. M. Emin Savcı, Mehmet Karpuzcu, H. Zuhuri Sarıkaya, İlhan Avcı, Orhan Altan, Ünal Ögün, Osman Nuri Oktar, Hasan Engin, M. Semih Dedeoğlu, Necati Ağırallıoğlu.

TEKNİSYENLER : Fazıl Kip, Fatma Kumbasar, Türkân Köksal, Mete Ömer Kemik.

YENİ YAPINIZI

TEX-COTE

ile KORUYUN

ViSKOZ ve SIVI koruyucu kaplama malzemeleri

GAZETENİZ ÇIKARKEN

(Baştarafı Sayfa 4. te)

duğu gibi, memleket meselelerini düşünmek, tekliflerde bulunmakla görevliyiz. Bu görevde etkin metodlar kullanmak zorundayız. Bunun için önce sorunları inceleyeceğiz, kavrayacağız, üyelerimize kavratcağız. Sonra da bütün Türkiye'ye tanıtacağız, etkin bir biçimde savunmasını yapacağız. Bu büyük bir bilinçlendirme işidir. Örneğin yabancı mühendislik firmalarının Türkiye'de rol sahibi olmalarında üyelerimizin payı önemlidir. Üyelerimiz bu işin önemini kavramamışa benzerler. Bunun içindir ki ihalelere koydukları bir cümle ile, anlaşmalar sırasındaki bir davranışlarıyla, rahatça yabancı mühendislik firmalarına, yabancı müteahhitlere imkânlar sağlarlar. O halde, üyelerimizi bir konunun üzerinde birleşmeye sevk etmek, onları bilinçlendirmek görevi içindeyiz. Türkiye'nin davalarını kavramak ve üyelerimize de kavratmak görevi ile yükümlüyüz.

ÜYENİN GÖREVİ

Her şehirdeki mümesilliklerimiz kendilerini bir nevi haber ajansımız olarak düşünmeliler ve üyelerimizin ilgi duyacaklarını zannettikleri her olayı bize en kısa yoldan aktarmanın gayreti içinde olmalıdırlar. Üyelerimiz çalıştıkları veya sahip oldukları kurumlarda ilginç gördükleri bütün konuları bir muhabirimiz gibi bize bildirmelidirler. Gazetemizdeki fikirleri ister eleştirir, ister tasvip eder durumda olsunlar, düşündüklerini bize geniş ölçüde aktarmalıdırlar. Bizde hepsine yer verelim, doğru ve yararlı fikre bir an önce varmanın yolunu arayalım. Tabii bütün bu tartışmalar üyelerin yayın organına karşı ilgisini artıracaktır. Üye kendisini yayın organının içinde bulduğu, yayın organı ile bütünleşebildiği ölçüde, yayın organını benimser, onu gelir gelmez çöp sepetinin içine atmadan vaz geçer. Tasvip etmediği satırlar da dahil, yayının bütününe okuma gayreti içinde olur.

ODALAR ARASI

Soru — Odalar arası ortak bir yayın organı düşünüldü mü?

Cevap — Odalar arası ilişkinin önemini bu yıl her zamankinden fazla kavramış bulunuyoruz. Çünkü sorunların bir çoğu, teknik elemanlar için ortak sorunlar olarak ortaya çıkıyor. Örneğin kamu sektöründeki teknik elemanların hepsi bir ezilmişliğe terk edilmiş bulunuyor. Yabancı mühendisler bütün teknik elemanların yaşama çevresine tecavüzde bulunuyorlar. Haberleşme ihtiyacı bütün teknik elemanlar için aynı ölçüde önemli ve yetersiz. O halde Odalar arası ortak bir yayın organı çok pratik ve yararlı bir çözüm yolu. Soruna böyle bir çözüm yolu getireceğimiz ümidi içinde çalışmalarımız oldu. Aslında bu gazeteyi mart ayı ortalarında yayınlama hazırlığı içinde idik.

Betonarme Teknolojimiz

(Baştarafı Sayfa 8. de)

— Beton işlenebilirlik değeri ve ettiği mül miktarı bazı hallerde çok yüksek olmaktadır. 12 Mayıs 1972 de başlıyan beton toplamada bugüne kadar yerlerinde elenip yikanması, in-300 numune toplanmıştır. Döküm şartlarında saklanan numuneler 28 günlük olunca laboratuvarlarda kırılarak mukavemetleri tespit edilecektir. Netice ler computer programları ile de gerlendirilecek ve kamu oyuna bir rapor ile açıklanacaktır.

Beton toplama ekibi başkanı üyemiz Uğur Dinçer bu güne kadar olan izlenimlerini şöyle özetlemektedir:

İstanbul'da inşaatlarda agrega konusunda alışlagelmiş tutum, denizden çıkarılan kum ile karışık olan çakılın granüller metrisinin şartlara uygun olduğunu kabul edip kullanmaktır. Kullanılan çakıl hiç bir eleme veya yıkama işleminden geçirilmemektedir. İnşaatçıların ifadelerine göre şu anda İstanbul'da satılan çakıl eski yıllara oranla çok kalitesizdir. Çoğu zaman bol kumlu ve midye kabukları görülmektedir.

Beton dökümünde gerekli olan mekanik araçların eksikliği de kusurlara yol açmaktadır. Özellikle vibratör kullanılmamasının rotaya çıkardığı kusurlar çokça bol kumlu ve midye kabukları görülmektedir.

Fakat bu çalışmayı, Odalar arası bir organ haline getirebilmek amacı ile temsile geçildi. Doğrusu İstanbul'da şubesi bulunan bütün Odalar bu fikri büyük bir heyecanla karşıladılar. Başlangıçta hepsi böyle bir yayın organına katılma arzusu içinde olduklarını belirttiler. Merkez yönetim kurulları ile temasa başladılar. Bir süre geçtikten sonra Makina Mühendisleri Odasıyla, Kimya Mühendisleri Odasının bu sene bu organa iştirak edemeyeceği haberleri geldi. Gemi Mühendisleri Odasının merkezi burada, o odanın 200 kadar üyesi var. Elektrik Mühendisleri Odası, Mimarlar Odası ve İnşaat Mühendisleri Odası, hiç olmazsa bu 4 mühendis odası, ki 15000 civarında üyeye sahip, müsterek bir organ çıkarılabildik. Hepimiz bu iş için büyük bir arzu taşıyorduk. 15 günlük bir gazeteyi besleyecek paramız da var. Fakat çalışmanın detayına girildiğinde her odanın Yönetim Kurulundaki gazete tasavvurunun farklı olduğu meydana çıktı. Ortada henüz somut, çıkmış bir gazete de olmadığından Odanın birisi şu eğilimde veya şu tipte ötekisi bir başka tipte gazete tasavvur ediyor ve tasavvurlarının bütün odalarca kabul edilmesini de arzu ediyor.

SÜRTÜŞME DOĞACAKTI

Uzun müzakereler yaptık. Sonunda tarafları somut belirli bir gazete tasavvurunda birleştirmenin o kadar kolay olmadığı görüldü. Bazı sürtüşmeler doğuracağı ortaya çıktı. Özellikle İnşaat Mühendisleri Odası merkez yönetim kurulunun odalar arası bir gazeteye daha az taraftar olduğunu da sezmiş bulundumuz için, bir süre, gazeteyi doğrudan doğruya insiyatifimizde, kendi gazete tasavvurlarımıza uygun olarak çıkaralım dedik. Ortak çalışmalar yaptığımız günlerde kararlaştırdığımız «Teknik Güç» ismini, Gazetemizin ismi olarak aldık. Arzu ediyoruz ki bir kaç sayı çıkardığımızda, yapabildiklerimiz, yapmak istediklerimiz ve tenkitler meydana çıksın. Oturup odalar arası temaslara yeniden başlayalım. Ümit ederiz ki 3-4 sayı sonra Mimarlar, Elektrik Mühendisleri, Gemi Mühendisleri Odası bizim çıkardığımız gazeteyi şu veya bu küçük değişikliklerle benimserler. Kendi haberlerini kendi haberleşme ihtiyaçlarını da giderecek şekilde gazetemizi genişletiriz. Ortak meselelerde ortak sayfalarımız, ortak makalelerimiz bulunur. Böylece gazeteyi eline alan bir inşaat mühendisi, bir mimarın, elektrik mühendisinin, gemi mühendisinin dünyalarını, ihtiyaçlarını tanımış olur. Görüş açısı genişler. Bu geniş açı içinde mesleğimizin yerini daha iyi tayin etme olanağı ortaya çıkar. Şimdi 8000 basan gazetemiz, o zaman 15000-25000 tirajlı olacak.

Elbirliği ile birbirimize yardım ederek, çıktığımız yolda başarılı olmanın gayreti içinde çalışacağız. Başaramazsak, bizden sonrakiler başaracaktır. Başarabilen gruplara gazeteyi devretmek mümkün olacaktır. Yeter ki biz başlangıcı yapabilelim...

Program Yürütücüsü

(Baştarafı Sayfa 8. de)

malzeme potansiyeline sahiptir. — Bu konuda; Devlete, ilgili kamu kuruluşlarına, üniversitelere, ilgili meslek odalarına ve tek tek herkese düşen sorumluluklar ve görevler vardır.

İşte odamız İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu bu gerçeklerden hareketle bir çok parametrenin tesir ettiği bu güç konuda çalışma yapmayı programına almıştır.

Bilindiği gibi Betonarme inşaat tekniğini iki ana gruba ayırmak kabildir. 1) Projelendirme tekniği, 2) Uygulama tekniği. Yönetim Kurulumuz projelendirme tekniği üzerinde çalışmaktadır. Bu konudaki çalışmalardan ayrıca bahsedilecektir. Uygulama tekniği ile ilgili çalışmalar 3 gruba ayrılmıştır:

- 1) Kalıp tekniği ve problemleri
- 2) Techizat tekniği ve problemleri
- 3) Beton tekniği ve problemleri

Her üç grup konuda çalışmalar bilimsel olarak yürütülmektedir.

Özel Kesim Kapıları da

(Baştarafı Sayfa 1. de)

sonelin intibak dereceleri düşürülmüştür...

Devlet bir yabancı proje ve yabancı teknik eleman hayranlığı içine itilmiştir. Kredi kaygusu ile çok önemli yatırımların (Pendik Tersanesi, Ereğli tesisleri kapasitesinin iki misline çıkarılması gibi) projeleri yabancılara verilmektedir. Tabii bu yabancı projeler, yabancı teknik elemanı ve daha önemlisi yabancı teknolojiyi beraberlerinde getirmektedirler. Söz konusu yatırımları kendi teknik elemanlarımız ve kendi imkânlarımızla yapabileceğimiz konusundaki çeşitli uyarılarımıza rağmen tercih edilen bu çok pahalı yolun ülkemiz kalkınmasına ne ölçüde yararlı olacağı meçhuldür.

Ve en son olarak da hazırlanan yeni bir tasarı ile, yabancı uyruklu teknik personelin özel sektör tarafından izne tabi olmaksızın istihdam edilebilmesi imkânı tanınmak tadır. Bununla da yetinilerek alacakları ücretin bir kat fazlası ile özel sektöre vergi indirimi yapılmakta yabancı teknik eleman çalıştırılması halinde Devletin prim vermesi gibi bir durum yaratılmaktadır.

Türk teknik personeline Devlet sektöründen sonra özel sektör kapıları da kapatılırken, örneğin Aşağı Fırat havzasındaki Karakaya barajı projesinde çalışan bir yabancı mühendisin Türkiye'ye ayda 110 bin liraya mal olacağı hesaplanmıştır. Aynı barajda çalışacak Türk mühendislerinin maliyeti ise 20 bin liradır.

Sorumluların Türk teknolojisini nereye doğru sürüklediklerinin cevabını bu örneklerde aramız ve bütün yurtseverler olarak teknik elemanların ezilmesi olayı karşısında birleşmemiz gerekmektedir.

Bekleyen Tehlike

(Baştarafı Sayfa 1. de)

kaçını Bakanlıklara, parlamentelere ve kamu oyuna duyurulması kararını almıştır.

İki gün süren çalışmalardan sonra yayınlanan kurul bildirisinde özetle şöyle denilmektedir:

«Üçüncü 5 yıllık plan döneminde 225 milyar liralık bir yatırım öngörülmektedir. Gönülden desteklediğimiz bu yatırımların herşeyden önce gerek özel kesimde ve gerekse kamu kesiminde tutarlı bir teknik personel politikası uygulaması ile mümkün olabileceğine inanıyoruz.»

İNTİBAKLAR İKİ ÜST DERECEDEDEN YAPILACAK

(Baştarafı Sayfa 1. de)

zun olanlar 11. derecenin ilk kademesinden,

d) Yüksek öğrenim görmüş olanlar, ilk yüksek tekniker yetiştiren okullardan mezun olanlar 10. derecenin ilk kademesinden, bunlardan mü-

Yeni Bir Darbe

(Baştarafı Sayfa 1. de)

bin liraya mal olacaktır.

ŞİMDİ hazırlanan yeni tasarı ise Milli Teknolojimizi tamamen yıkmaya istidadı göstermektedir. Yurdumuzun nasıl yabancı askerlerle koruyamazsak, Devletimizi nasıl yabancı politikacılar eliyle yönetemezsek Türk Teknik hayatını da ancak ve ancak Türk Teknik personeliyle yürütebiliriz. Türk Teknik personeli ekonomimiz dışına atmak, Yurdumuzu yabancı ordulara teslim etmekle aynı neticeyi doğuracaktır. Bütün memleketlerin başka memleketlerden almağa muhtaç oldukları teknik bilgiler vardır. Sömürgeler dışında hiçbir Devlet bu ihtiyacı gidermek için kendi teknik elemanını saf dışı bırakmayı bir çözüm yolu olarak görmemiştir ve göremez. Zira yabancı mühendisin kendi sanayinin pazarını hazırlamakta olduğu bilinmektedir. Bütün ileri devletler kendi teknik kadrolarını kuvvetlendirmek ve sis temli şekilde korumak için devlet organizasyonları yapmaktadırlar.

Personel kanununun açtığı yara hergün biraz daha derinleşirken şimdi yeni tasarılarla konunun çıkmaza sürüklenmesi durumu yaratılmaktadır.»

Danışma Kurulu

(Baştarafı Sayfa 5. te)

ya geçtiklerinden program bütünlüğü, yeterince gerçekleştirilememektedir. Bu tutmazlığı gidermek için yıllık programlar bir önceki yıl içinde hazırlanıp Danışma Kurulunun 2. toplantısında bütünleştirme yoluna gidilmelidir.

Açık Oturumlar

(Baştarafı Sayfa 5. te)

ve geliştirici niteliktedir, kurallar çoğalır ve daha da çapraşıklaşır. Bürokrasi, fikir özgürlüğüne, girişim ve atılganlıklara olanak tanımaz, kişiliği eritir ve bürokrat üretir. Bürokrat da bürokrasiyi korur ve geliştirir. Bürokrasi içinde teknokrat tutunamaz, ya bürokratlaşır ya da dışarıya atılır.

«Yapı işlerinde işçi sağlığı, iş güvenliği tüzüğü karşısında üyelerimizin sorumluluğu» konulu açık oturum 26 nisan çarşamba günü yapıldı. Şevki Erker tarafından sunulan ve yine kendisi tarafından yönetilen oturumda şu esaslar tespit edilmiştir:

«13684 sayılı Resmi Gazetede yayınlanan tüzük, yapılarda fenî tatbikat mesuliyetini üyelerimize yüklemiştir.

Teknik sorumluluk, bir Denetim Hizmeti niteliğindedir. Oysa bu hizmeti yapan mühendis ve mimarlar yap-satçının ya da ya pı müteahhidinin birer işçisi durumundadırlar.

hendis ve mimar sıfatını almış olanlar 10. derecenin 3. kademesinden,

e) Beş yıl ve daha fazla yüksek teknik öğrenim yapmış olanlar 9. derecenin 3. kademesinden» işe başlayacaklardır.

her satış TEX-COTE'a

TEX-COTE

her satha UYGUNDUR

VİSKOZ ve SIVI koruyucu kaplama malzemeleri

Şubemizin Çok Önemli Bir Araştırması

Betonarme Teknolojimiz Ne Durumda?..

Odamızın Bir Ekibi İstanbul'daki İnşaatlardan Beton ve Agrega Örnekleri Topluyor.

İstanbul betonarme inşaatın en çok uygulandığı bir şehirdir. Diğer taraftan Türkiye'deki tatbikatlara nisbetle daha iyi uygulama yapabilme imkânlarına sahiptir. Bu nedenle araştırma bölgesi İstanbul seçilmiştir. İstatistiki hesap prensibinden hareketle 300 şantiyeden alınacak 900 numune üzerinde deneyler yapmanın yeter bir doğrulukla tüm beton tekniği için önerilerde bulunulabileceği saptanmıştır. Bunun üzerine İnş. Y. Müh. ve Odamız Üyesi Uğur Dinçer başkanlığında bir ekip teşkil edilmiş ve bir araştırma programı hazırlanmıştır. Ekip bir kamyonet ile İstanbul inşaatlarını dolaşmakta, ve hazırlanan formdaki bilgileri almaktadır. İnşaatlarda ayrıca beton işlenebilme özelliğini tesbit eden çökme deneyleri yapılmakta, 3 adet 20x20x20 lik küb beton numuneler yerindeki şartlarda alınmakta, agregalardan örnekler toplanmaktadır. Formdaki bilgiden başka kalıplama, teçhizat, dökülmüş beton, kontrol tekniği, projelendirme durumları üzerine bilgiler toplanmakta ilginç durumlar fotoğraflarla tesbit edilmektedir.



Araştırma

Ekibinde

Görevli

Arkadaşımız

Beton

Numuneleri

Alırken...

Araştırma sonunda istatistiksel hesap esasları ile şunlar tesbit edilecektir.

— İstanbul betonlarının mukavemetleri ne mertebededir? İstanbul betonlarının mukavemeti mevcut şartlarla hangi değer ile temsil edilebilir.

— Agrega cinsi - mukavemet bağıntısı nedir?

— İstanbul'un muhtelif bölge lerindeki beton mukavemeti na

T.M.M.O.B İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI İSTANBUL ŞUBESİ					
İSTANBUL BETONARME BETONLARI ARAŞTIRMA FORMU					Örnek No:
İnşaatın adresi	Kat sayısı		Deneyler:		
ΣM ² alanı	Kat sayısı	Örnek alınma tarihi	Saat		
İnşaatın kullanıma maksadı	☐ Kanut	☐ Üstünlü hizmet b.	☐ Resmi ve- lör yapı	Kırma deneyi tarihi	
İnşaat taşıyıcı sistemi	☐ Yığma duvar malzemesi:		Laboratuvar		
Beton taşıyıcı sistemi	☐ S.A. karkas dolgu malzemesi:		Mukavemetler		
Beton taşıyıcı sistemi	☐ Beton kontrolü	☐ Betonyer	☐ Elle	Mukavemet Ortalaması	
Beton taşıyıcı sistemi	☐ Vibratörle	☐ Elle (gü)	☐ Yok	Notları	
Kullanılan çimento markası	Düz				
Agrega menşei	Kum:	Çakıl:	Mıcır:		

Araştırmamızda kullanılan bir form örneği

sıl değişmektedir? Bu değişime met bağıntısı nedir?
tesir eden faktörler nelerdir? Vibratör kullanılarak dökülen beton mukavemet bağıntısı nedir?
— Kum mili-mukavemet bağıntısı nedir?
— Betonyerle dökülen beton mukavemet bağıntısı nedir?
— Çimento markası - mukavemet bağıntısı nedir?
(Devamı Sayfa 7. de)

Program Yürütücüsünün Görüşü

ERSİN ARIOĞLU

Yurdumuzda, inşa edilen yapıların büyük bir çoğunluğunda sosyoekonomik nedenlerle betonarme inşaat tipi uygulamaktadır. T.C. Başbakanlık Devlet Planlama Teşkilatı'nın hesaplarına göre 1972 yılı içinde yurdumuzda 580 bin ton yuvarlak demir talebi olacaktır. Bu rakamdan hareketle ve basit bir hesaplama 1972 yılı içinde üretilecek betonarme betonunun 8 milyon m³ olacağı bulunabilir. Sadece betonarme taşıyıcı sistem için tüketilecek çimentonun %28 mertebesinde dir. Betonarme inşaatı için, betonarmeye 1972 fiyatları ile 6,4 milyar TL.lik bir yatırım yapılacaktır.

Yukarıdaki rakamlar betonarme inşaatın milli yatırımlardaki büyük payını göstermektedir. Oysa ki betonarme inşaat teknolojisi yurdumuzda gereğince uygulanmamaktadır. Sık sık çöken yapılar, tatbikatın gözönündeki örnekleri; tekniğine uygun bir betonarme inşaat geleneğinin ve bilgisinin henüz yurdumuzda yerleşmediğini belgelemektedir. Diğer taraftan çağdaş teknoloji, bu konuda hızla ilerlemekte ve betonarme taşıyıcıları daha ekonomik projelendirme yöntemlerini geliştirmektedir. Konu, topluca mevcut durumyla gözden geçirilirse:

— Türkiye'de betonarme inşaat tekniği en fazla uygulanan

bir tekniktir ve 1972'de Türkiye'nin toplam kaynaklarının %5'i bu konuda tüketilecektir. — Türkiye en fazla uyguladığı bu teknolojiye yeterince örgütlenmiş teçhizatlanmış değildir. Ayrıca bu konuda genel bir solumsuzluk, bilimi hiçe sayarcasına yerleşmiştir.

— Halen üretilen betonarme taşıyıcılar gereken nitelikte değildir. Böylece kaynaklarımız israf edilmektedir.

— Çağdaş teknikte aynı yatırımla daha iyi ve daha çok üretim yapılabilmektedir.

— Türkiye'de betonarme teknolojisi, az bir gayret ile geliştirilebilecek bilim, teknik ve (Devamı Sayfa 7. de)

İNŞAATTA DEVRİM !

POLYESTER, SILICONE, EPOXY ve ACRYLIC esaslı, FIBERGLASS elyafli

TEX-COTE®

VİSKOZ ve SIVI koruyucu kaplama malzemeleri

teknik elemanlardan kurulu emin ve ehil hizmet ordusu ile

YURDUN HER KÖŞESİNDE EMRİNİZDEDİR

BAYILIK BÖLGESİ	FİRMA ADI	FİRMA TEKNİK ELEMANLARI	ADRESİ
ADANA — İÇEL ANKARA	DÖŞEM A.K.Ş. TOPUZ Koll. Şt.	Y. Müh. Ercümen Kılıçbay	Atatürk C. No. 381 Karanfil S. No: 28/5
ANTAKYA ANTALYA	Y.M. Vilyam Azaroğlu Yapı Malzemeleri T. Koll. Şti.	Y. K. Müh. Selahattin Ayoğlu	Aydın C. Güneş AP. Atatürk C. Aklar P. No. 3
BALIKESİR	Y. Müh. Mim. Selçuk Karasuil	Y. Müh. Ahmet Ayoğlu	Milli Kuvvetler C. 4/2 Belediye Sk. 25
ÇANKIRI DİYARBAKIR	Y. Mim. Metin Dönmez SİLKUR Koll. Şti.	Y. Müh. Mim. Fikri Silahtaroglu	İnönü C. No. 18
GAZİANTEP	MUT Dekerasyon T. Koll. Şti.	Celalettin Arpacioğlu	Gümruk C. 5/A Levent Büyükdere C. 24/A
İSTANBUL İSKENDERUN	TEMKOT A. Şti. Y. Müh. Mim. Necat Erdoğan	Y. Müh. Ümit Kışmır	Akbank İş. H. 201 Ziya Gökalp Bul. 9/B
EGE BÖLGESİ BAŞBAYII İZMİR ALT BAYII İSPARTA	TUKAN Müh. İnşaat T. Koll. Şti. KENTAS İn. Müh. Mustafa Kemal Uyar	Y. Müh. Oktay Özden	Halit Ziya B. Krom İş H. 20 Kaymakam Kapı C. 5 Ender İş Hanı No. 10 Barut İş Hanı Kat 1 Zafer Meydanı Koyuncu İş H.
KAYSERİ KOCAELİ KONYA - NİĞDE NEVŞEHİR	Y. Mim. Çengiz Ulusoy YAPI Müh. T. ve Sanayi Koll. Şti	Y. Müh. Mustafa Acartürk	318-319 KONYA K. Sanayi Sitesi Atatürk C.K. Osman S. 36 Gazi C. Güncü İş H. K. 2 Yeni Hükümet Yanı 12/B Maras Cad. No. 30 Kanatlı İş Hanı Kat 1
MARAS SAKARYA — BOLU SAMSUN — ORDU TOKAT TRABZON - GİRESUN ESKİŞEHİR EDİRNE	Şahanlar Ticaret Sabri Kalaycıoğlu Y. Mim. Kemal Taner İnş. Y. Müh. Ö Kuntay İNTAŞ Koll. Şti. Rugen Töral İnş. Y. Müh. Ertuğrul Çilingir Türk	Y. Müh. Sinan Kulaç İnş. Müh.	Ticaret Odası P. No. 6

FARELER VE İNSANLAR

Efendiler

Fen

nihayet

beton

inşaatla da

tünel

açmanızı

sağladı

